

北京城建16项工法被评为市级工法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E5_9F_8E_E5_c67_265659.htm 日前，经北京市建委组织专家的严格考评，由承担六大奥运工程建设和工人体育馆改造项目的北京城建集团报审的《箱型空间弯扭构件加工制作》、《免装饰圆弧角混凝土挑檐施工工法》等16项工法，顺利地被评为北京市级工法，其中15项工法还被推荐申报为国家级工法。北京城建集团工程总承包部承担国家体育场、国家体育馆、五棵松体育馆、奥运村、首都机场三号航站楼、央视电视文化中心等六大奥运工程建设和工人体育馆的改造施工。这些奥运工程设计理念超前、新颖，采用大量的新技术、新工艺和新材料，很多在国内外从未使用过。如有鸟巢之称的国家体育场钢屋盖与立面相交部位(即肩部)，全部采用截面为1200mm×1200mm、厚达10mm~60mm的箱型空间弯扭构件，用钢量达12000多吨，这在国内是绝无仅有的。该集团技术人员经过攻关，研制出了箱型空间弯扭构件加工制作技术。该技术开创了建筑钢结构工程大量采用大尺寸箱型空间弯扭构件的先河，保证了国家体育场钢结构工程的顺利进行，并为今后国家有关规范标准内容的修订奠定了基础。在这些奥运工程建设中，国家体育馆工程总承包部研制的双向预应力钢屋架张拉施工技术和双向张拉钢屋架钢索累积滑动施工技术，五棵松体育文化中心工程总承包部研制的PRC轻质超高隔墙板施工技术，央视电视文化中心工程总承包部研制的录音棚工程施工技术等近百项新技术、新工艺，在应用到奥运工程施工后，有效地解决了工程施工难题和

技术难题，保证了工程建设的顺利进行和施工质量。 100Test
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com